	 · · ·	aims	

Appli	ication	/Contr	ol No.
-------	---------	--------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/737,261

MIZUTANI, HIROSHI Art Unit

Examiner Eugene Lee

2815

 √	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A.	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	e				]	Cla	im			_	_
Final	Original	7/17/06			·							Final	Original				
	1												51				I
	2	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						L			]		52				L
	3	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$	_		_	_	_	_	L				53		_		L
	4	L						_					54		L	L.	L
	5	L_		_		L		_	_				55		<u> </u>	_	L
	6				<u> </u>								56		<u>L</u> .		L
	7	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_				57			1	╀
	8					_			_				58		<u> </u>	⊢	╀
	9		-		ļ		_	-	_				59		<u> </u>	⊢	╀
	10 11	-	-	-	<del> </del>	-	-	ļ	├-	-			60 61		-	⊢	╀
-		_	-		├	⊢	-	-	├-	-			01		<del> </del>	⊢	╀
-	12		$\vdash$			_			⊢				62 63		-	⊢	╁
	14	=	-	-		┢			H				64		├	$\vdash$	╁
$\vdash$	15	=	$\vdash$	$\vdash$		⊢	┝		$\vdash$	-			65		$\vdash$	├	╁
$\vdash$	16	=	H	$\vdash$					-				66		$\vdash$	├─	╁
-	17	_			-	-	<del> </del>			-			67	-		⊢	╁
	18	-	_			-	-	-	-	_			68	-		$\vdash$	H
-	19		-		-	-	-				1 1		69		├─	$\vdash$	H
-	20	-		$\vdash$	-		-				1 1		70	$\vdash$	-	┢	t
	21	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	1 1		71		$\vdash$	Н	t
	22	=		$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$	_	1 1		72	$\vdash$		┢	t
	23	=									1 1		73			Н	t
	24	=									1		74			Г	t
	25	=									1 1		75			$\vdash$	T
	26	=									1		76				Γ
	27	=				Γ					1		77			Г	Γ
	28												78				Γ
	29												79				Γ
	30										] {		80				Ι
	31			_	_			_		_			81 82				L
	32	_					<u> </u>						82				L
	33				<u> </u>	<u> </u>		L_		<u></u>			83				L
	34	Ш			_	_	<u> </u>	L.		_			84			_	L
	35	L_			_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_			85	_		_	L
L	36					L.	<u> </u>			<u> </u>			86	_		<u> </u>	L
	37						<u> </u>			_			87		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	38					_	<u> </u>	<u> </u>		_			88		L.	<u> </u>	┞
_	39					╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			89	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	40	-	-			├—	-	<del> </del> —		-			90			$\vdash$	╀
-	41	-	<b>-</b>	$\vdash$	-		$\vdash$	-		$\vdash$			91	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	╀
$\vdash$	42	$\vdash$	H	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-					92 93	$\vdash$	-	├	+
-	44		-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	-	$\vdash$	<del> </del>	╀
-	45	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
<b>—</b>	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$			96	$\vdash$		$\vdash$	H
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$	-	$\vdash$	H
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	49	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>	t		1 1		99		$\vdash$	$\vdash$	t
	50	_	Н	$\vdash$		l	H			$\vdash$	1		100		$\vdash$	$\vdash$	t
		_								_	, ,						_

				_				_		_		
Cla	Claim		Date									
Final	Original											
$\vdash$	51	_	-		-				-	┝		
	52	-	$\vdash$	├─	-		-	-	-	├─		
<b>—</b>	53		$\vdash$	-	-	_				-		
	52 53 54 55				$\vdash$		_			┢		
	55		Г									
	56											
	57											
	58		L									
	59			<u>_</u>				L.,				
<u></u>	60	_		_						_		
	61 62	ļ	_	_				<u> </u>				
	62	_		<u> </u>	-	_		_				
	63 64 65		-	$\vdash$				_		_		
	65	$\vdash$			-	_		_		-		
	66	$\vdash$		├	-			-				
	66 67	-		$\vdash$								
-	68	-	_	$\vdash$					_			
	68 69	_		$\vdash$								
	70	Г										
	71											
	72											
	71 72 73 74 75 76 77											
	74			<u> </u>								
	75	L		<u> </u>				_				
<u> </u>	76			├	_	_		-				
	78							-		-		
	70		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					_		
	79 80		$\vdash$	┢─	_							
	81		H	<del> </del>								
	82	_										
<b> </b>	83	_										
	84											
	84 85											
	86											
<u> </u>	87 88			_								
<u> </u>	88		L.	<u> </u>						_		
<u> </u>	89	_	ļ	<u> </u>	_					_		
	90 91	-		├	_					-		
-	92		-	⊢	-			_				
<b> </b>	93		⊢	<del> </del>	-	-	_	-	<u> </u>	├─		
<del></del>	94	_	$\vdash$	├-	-	-	-	H		$\vdash$		
<b> </b>	95	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	_		
	96		_			Н		-		Г		
	97									Т		
	98											
	99											
	100				1				· _			

Tell	Claim		Date									
101					П						П	
101	<u>=</u>	na										
101	ũ	įĝ										
101	ш.	ŏ										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   144   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101	_		<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		102	_		_		<u> </u>	_				
105		103						_	L	<u> </u>		
106		104		_								
107		105								L		
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106		<u> </u>								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112									$\Box$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									H	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		-	_		<u> </u>	-			Н	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115						H			$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116			$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			<del> -</del>	├			-	-	$\vdash$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	-	├	<b> </b> -		-	$\vdash$	$\dashv$	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	-	_	_	_		_	_	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			<u> </u>					-		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120			_	_			Ш	H	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121			ļ					$\vdash$	Щ	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			<u> </u>						_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			L			_		<u> </u>	Щ	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									Щ	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125								L	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126								_	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135				Т		Т			$\Box$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	136				l	<del>                                     </del>	т			Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			$\vdash$	_	_	-	-		$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				$\vdash$			-		$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Н		$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	
141 142 143 144 145 146 147 148		140		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del></del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149			-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-		$\vdash$	$\dashv$	
143					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
144					$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
145				<del></del>	-	├		<u> </u>		-	Н	
146 147 148 149				-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			Н	
147 148 149				_		├—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	Н	
148 149				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
149					L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
149				_		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_		
150		149		L	L						ليا	
		150								L_		